



Zápis z 3. jednání PS 4 ITI 2021+		Datum:	18. 5. 2021
		Čas:	13:00 – 14:30
Téma:	Projektové záměry (OP TAK)	Místo:	MS TEAMS
Účastníci:	Bartošová Lucie, Čapek Libor, Hanuš Josef, Hoffman Filip, Chvojka Jaroslav, Javůrková Erika, Kořínek Tomáš, Kudynová Michaela, Malinová Eva, Mošna Jiří, Němec Zdeněk, Sedláček Martin, Srdínková Petra, Šubrt Pavel, Tureček Michal, Tušl Ondřej, Vlasák Tomáš, Wsól Vladimír, Zezulák Ondřej, Žaludová Jana Hosté: Bulíček Pavel, Hubáček Martin, Luxová Hana, Šmíd Michal, Vít Karel Zástupci ŘO OP TAK (MPO): Mýl Jan, Porák Petr		
Přílohy:	prezentace nositele, prezentace potenciálních žadatelů (viz web ITI)		

1. Uvítání, seznámení s programem

- Vlasák: Cílem jednání je představení projektových záměrů potenciálně vhodných pro zařazení do programového rámce OP TAK v rámci připravované Strategie území Hradecko-pardubické aglomerace 2021+.
- Vlasák: Jako hosté se dnes účastní jednání zástupci ŘO OP TAK, na závěr každé prezentace požadavek na zpětnou vazbu, a to zejména zda záměr vůbec spadá do oblastí potenciálně podporovaných z OP TAK a zda je vhodný z pohledu ŘO pro zařazení do integrované strategie.
- Mýl (MPO, Odbor strukturálních fondů): Poděkování za pozvání a za MPO se dnes účastní i ředitel Odboru PO1 a finančních nástrojů Petr Porák.
- Porák: Připomenul, že pro všechna území ITI se počítá se souhrnnou alokací 1,6 mld. Kč v SC 1.1 v oblasti Služeb infrastruktury (inkubátory, VTP, apod) rozšířenou o vazbu na digitalizaci služeb → v rámci této alokace se nepočítá s podnikovým VaVaI.
- Kořínek: Nad rámec této alokace probíhají jednání s ŘO o možnosti vyčlenění další alokace pro ITI v rámci tzv. kombinovaných výzev.
- Mýl: Ano, předpoklad možné alokace pro ITI v kombinovaných výzvách i v jiných oblastech podpory než Služby infrastruktury → možná alokace pro ITI ve všech SC mimo centra excelence v SC 1.1, digitální propojení v SC 3.1 a národní energetické sítě v SC 4.3 → po vzájemné dohodě s příslušnými garanty ohledně konkrétních projektů mohou být zahrnuty do seznamu územně strategických projektů programového rámce integrované strategie.

2. Prezentace projektových záměrů 2021+ (OP TAK)

- Kořínek: Kvůli časovým možnostem pana Poráka požádal o představení záměrů cílících do jiných oblastí, než jsou Služby infrastruktury, na závěr jednání. Kromě dnes představených projektových záměrů je nositel Strategie v kontaktu ještě s dalšími potenciálními žadateli, a to společností Tosed a Energeticko-vodárenským inovačním klastrem, jejichž projekty jsou směřovány do PO1 a PO3 OP TAK. Na online konzultaci záměrů s vazbou na energetiku jsme předběžně domluveni s vedoucím oddělení implementace PO3 O. Tomšejem z MPO. Požádal bych případně i o účast pana Mýla, bude-li moc.
- Mýl: Jednání se zúčastním po dohodě na vhodném termínu.

Pardubický podnikatelský inkubátor: Inkubátor (CEKVO) – P. Srdínková

- CEKVO – Centrum komplexního využití odpadů: integrované technologické středisko pro zpracování lokálně sesbíraných a vytríděných odpadů na lokálně distribuované materiály a výrobky → komplexní projekt, jehož součástí je i plánovaný technologický inkubátor, měl představit pan Musil, bohužel dle informací se mu nedaří připojit k jednání → prezentace bude tedy zaměřena dále na inkubátor
- inkubátor by měl být součástí P-PINK, předpoklad zapojení do technologické inkubace → výzkum a vývoj v oblasti odpady – voda – půda
- služby inkubátoru pro firmy: kanceláře, virtuální sídlo, komplexní programy inkubace a akcelerace, zprostředkování příležitostí k propojování a rozvoji
- více viz prezentace žadatele





- Mýl: CEKVO samo o sobě není projektem na služby infrastruktury, v oblasti prezentovaného inkubátoru je velmi tenká hranice mezi kompetencemi MŽP, MPO. Výzkumné záležitosti spadají pod MŠMT a OPJAK. Projekty týkající se odpadů MPO podporovat nemůže, toto je kompetence MŽP → MPO může podpořit jen projekty zaměřené na inovativní technologie k získávání a zpracování druhotných surovin (vedlejší produkty, neodpady, neshodné výrobky apod.) a zlepšení materiálové recyklace odpadů a jejich opětovného použití
- Srđínková: V rámci projektu CEKVO jde v oblasti OP TAK o podporu inkubátoru, jeho provozu (mentoringu, procesu inkubace, akcelerace).
- Mýl: Provozní náklady OPTAK financovat nemůže.
- Porák: V programu Služby infrastruktury budou podporované podobné aktivity jako v programovém období 2014+, provoz v režimu de minimis, bude podporováno vše, co se týká výzkumu, vývoje, inovací → pokud chybí inovativnost a jedná se jen o zakládání firem, tak to podporováno nebude.
- Srđínková: Určitě by se mělo jednat o inovativní firmy.
- Mýl: Jde primárně o inovativní řešení určená pro firmy, který inkubátor zaštití uje.
- Porák: Mentoring je podporovanou aktivitou.
- Mýl: Doplnění, že ne jako samostatná činnost, ale ve spojení s konkrétním projektem.
- Tureček: Zvažujete zapojení subjektů z Královéhradeckého kraje, popř. kterých?
- Srđínková: Zvažujeme, aktuálně je toto předmětem diskuzí.
- Mýl: Jaký je stav připravenosti projektu a typický způsobilý výdaj?
- Srđínková: Na projektu se pracuje, za P-PINK (inkubaci).
- Mýl: Tedy zpracovaný ideový záměr?
- Hoffman: Projekt CEKVO se řeší intenzivně (jsou vytipovány pozemky, řeší se nájemní smlouvy, podoba společnosti, která projekt zaštití – bude to zřejmě akciová společnost), projekt by měl být do konce roku připraven k zahájení prací na PD. Stejně tak bude připravena inkubace.
- Mýl: Budou součástí projektu (inkubátor) stavební práce?
- Srđínková: Ano, budou.

Magistrát města Hradce Králové: Pajkrova flošna – H. Luxová

- žadatelem by bylo statutární město Hradec Králové, partnerem UK – Farmaceutická fakulta v HK
- objekt v současnosti nevyužíván, majetek města HK v těsné blízkosti FaF
- hlavním cílem projektu propagace vědecko-výzkumných výsledků s důrazem na spolupráci mezi klíčovými stakeholdery; mělo by vzniknout networkingové centrum
- plánované aktivity: poradenské služby, vzdělávací akce a konference na popularizaci výzkumného a inovačního prostředí v regionu, provazba jednotlivých sfér
- celkové výdaje: 90 mil. Kč
- aktuálně zpracována studie, dokumentace ke SP by měla být zpracována do konce roku
- realizace: 2021–2026
- více viz prezentace žadatele
 - Porák: Tento projekt nespadá do OP TAK, záměr má s podnikáním společného minimum. Náplň směřuje do OP JAK.

Technologické centrum HK: Sdílené služby a poradenství TC HK, Služby Digital Innovation Hub – O. Zezulák

- cílem rozvoj digitálních znalostí a zkušeností, podpůrné a poradenské služby pro začínající podnikatele a MSP
- projekt je nezbytné koordinovat s projektem KHK, cílem nabídku tohoto projektu vůči firmám doplňovat
- celkové výdaje: do 20 mil. Kč (za předpokladu podpory pokročilejších zařízení)
- projekt ve fázi záměru
- realizace: 2022–2027
- více viz prezentace žadatele
 - Mýl: Jsou součástí projektu i stavební práce, rekonstrukce či pouze vybavení?
 - Zezulák: Jedná se o vybavení stávajících prostor, maximálně dílčí stavební úpravy stávajících prostor.
 - Mýl: Zahájení projektu v příštím roce nelze předpokládat, to budou teprve vyhlášené výzvy.





- Porák: Aktivita projektu zapadá do OPTAK, žadatel je známý, má dobré výsledky a pouze chybí vhodnější prostory pro realizaci aktivit.

Královéhradecký kraj: Královéhradecké inovační centrum – J. Žaludová, P. Šubrt, P. Bulíček

- nositelem projektu je v současné době Královéhradecký kraj, CIRI je finančním partnerem projektu
- řešení rozvoje inovací ve firmách
- neinvestiční projekt, poskytování služeb firmám a VO
- uplatnění výsledků VO v praxi
- rozvoj oborů s dopadem do obou částí aglomerace (biomedicína, textilní průmysl)
- poskytované služby: expertní poradenství, vzdělávání, DigiHUB, networking, služby pro KHK, marketing VaVaI
- stav připravenosti: předběžná studie proveditelnosti, projednáno na RVVI, probíhají jednání s partnery v území, jednání s MŠMT (provázání s projektem Smart Akcelerátor III)
- pětiletý projekt s odhadovanými náklady 100–120 mil. Kč → vícezdrojové financování: OPTAK, OPJAK (Smart akcelerátor), EDIH, krajské spolufinancování
- v roce 2023 vznik samostatné organizace (vyčlenění z CIRI) = vznik KIC
- více viz prezentace žadatele
- Porák: Projekt vypadá nesmírně zajímavě a spadá do SC 1.1, ale pokud se dobře pamatuji, byl na verifikační komisi podobný projekt a byl zamítnut z důvodu věcné nepřipravenosti. Existuje již sídlo KIC.? Proč nevyužijete Pajkrovu flošnu?
- Žaludová: Aktuálně existuje zázemí pod CIRI Hradec Králové (samostatné oddělení inovací specializované mj. na přípravu projektu), zároveň jsou pronajaty prostory pro činnost v budově radnice. Pajkrova flošna se nejeví jako vhodná, a to z důvodu nedostatku prostor pro plánované aktivity.
- Porák: Ve výzvě budou zajisté podmínky kladené na subjekt, který bude žadatelem. Mohou být problémy s oponenty, a to proto, že kraj se zaměřuje v rámci svých činností na jiné typy aktivit – všude toto dělají subjekty, které jsou vlastněny municipalitami a mají vlastní IČO a právní subjektivitu. Takovým etalonem je například Jihomoravské inovační centrum.
- Mýl: Pokud jsem dobře zaznamenal v prezentaci, měl by v roce 2023 vzniknout samostatný subjekt.
- Žaludová: Ano, je to tak, v roce 2023 by měl vzniknout samostatný subjekt.
- Porák: Pak není problém. Pro informaci ještě dodám, že aktuálně MPO vyhlašuje nové výzvy (Aplikace, Inovace, Potenciál, ICT a sdílené služby), které jsou přátelštější (dle starých nařízení) pro žadatele, než budou výzvy v programovém období 2021+. Žádosti bude možné podat počínaje příštím týdnem.
- Mýl: Nedovedu si moc představit strukturovaný rozpočet projektu. Ukončení projektu je plánováno v 12/2027 – poslední ŽoP bude moci žadatel předkládat nejpozději ve druhé polovině roku 2027.
- Šubrt: Všechny zamýšlené aktivity určitě nebudou spuštěny 1. 1. 2023, aktivity budou nabíhat postupně (vč. pracovního týmu a jeho rozšíření), postupně bude navyšován také rozpočet (dle aktivit).
- Mýl: Rozumím, ale v rámci žádosti je nutné definovat rozpočet na celé plánované období.
- Žaludová: Aktivity jsou momentálně rozděleny do jednotlivých let, jsme připraveni mít poměrně detailní rozpočet ve strukturované formě.
- Mýl: Dále je třeba si uvědomit rozdíl mezi klasickými provozními náklady (ty nemohou být financovány z OPTAK, jak již bylo řečeno) a financemi na služby pro podnikatele.
- Šubrt: Ano, toto si uvědomujeme, proto chceme využít i vlastní či jiné dotační zdroje (viz prezentace).

CSG Aerospace: R&D CENTRUM Pardubice – M. Šmíd

- CSG Aerospace zastřešuje několik společností působících v oblasti leteckého průmyslu, mj. i pardubické společnosti Eldis a Retia
- cílem projektu vybudování moderního centra pro VaV
- činnosti Centra: lokalizace VaV činností a rozvoj dlouhodobých VaV cílů, sdílení know how, vzájemná komunikace, společné projekty, spolupráce s VŠ/VO a s inovativními MSP, strategická spolupráce s mezinárodními technologickými partnery, dlouhodobá výchova top R&D pracovníků
- předpokládané náklady na výstavbu a vybavení R&D centra: 285 mil. Kč.





- Mýl: Dopoledne jsme na setkání s nositelem ITI Olomoucké aglomerace hovořili o obdobném projektu. Projekt ne zcela spadá do výlučné kompetence MPO (díky oblasti zbrojního průmyslu), zde se však jeví, že projekt se zaměřuje na oblast civilní letectví, pak by se mělo podařit naplnit požadavek na otevřenou infrastrukturu. V principu projekt zřejmě spadá do ITI, ale bylo by vhodné jeho další projednání s MPO do většího detailu.

Eldis Pardubice: Vývoj nového typu techniky zpracování a generování radarového signálu – M. Šmíd

- cílem je realizace průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje ve spolupráci s UPCE a MSP v aglomeraci
- výstupem nový typ digitálního zpracování a generování radarového signálu, který projde všemi potřebnými
- zkouškami a testováním s možností implementace v radarových, komunikačních a navigačních systémech → jedinečnost bude spočívat v inovativním technickém řešení → výsledek VaV bude následně zaveden do výroby v závodě v Pardubicích
- Realizace: 2023 – 2024
- Předpokládané náklady: 91 mil. Kč
- Mýl: Připomněl výzvy, o kterých hovořil P. Porák, vyhlášené ještě v rámci OP PIK v příštím týdnu (v porovnání s obdobím 2021+ vstřícnější podmínky pro velké podniky).
- Mýl: Obecný komentář – upozornění, že výzvy v rámci OP TAK budou vyhlášeny nejdříve ve 2. pol. roku 2022, bude projekt vyhodnocen cca v polovině roku 2023, následně proběhne VŘ a realizace projektu bude zahájena nejdříve na konci roku 2023.
- Němec: Potvrzuji, jakožto děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky UPCE slova pana Šmída o spolupráci s Univerzitou, jsme o obou projektech informováni. Spolupráce již se společnostmi RETIA a Eldis probíhá na bázi diplomových a disertačních prací, dále jsou společností partnerem v projektech UPCE cílených do OP VVV/OP JAK), rádi bychom v těchto nových představených projektech hráli roli spolupracující VO.

3. Závěr

- Kořínek: Prosba, aby prezentující své projektové záměry potenciálně podpořitelné prostřednictvím ITI z OP TAK zadali do [Monitorovacího systému ITI](#) (modul Projety 2021+) → podklady budou sloužit pro účely zpracování Strategie 2021+ (integrovaná řešení, programové rámce).
- Mýl: Strategie se budou skládat z koncepční části a programových rámců, kde budou uvedeny konkrétní projekty → MPO by bylo rádo, kdyby tento dokument byl připraven tak, aby byl schopen flexibilně reagovat na aktuální situaci (velkým problémem je strategické plánování v horizontu 5 let) → MPO je připraveno k programovým rámcům přistupovat flexibilně (např. nahrazování projektů v programových rámcích jinými, tj. aby nedocházelo k odebrání prostředků v případě vypadnutí projektu bez náhrady).
- Vlasák: Poděkování všem účastníkům dnešního jednání a zástupcům ŘO OP TAK za jejich čas a komentáře k představeným záměrům.

Příští jednání: termín a místo budou upřesněny

Zapsali: Tomáš Kořínek, Tomáš Vlasák, Michaela Kudynová

